

Windows® XP ダウングレードについて

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本機は、搭載のOS「Windows Vista® Business Service Pack 1 (Windows® XP ダウングレード権含む)」を「Windows® XP Professionalシリーズ」にダウングレードすることができます。

●表記について

本書では「Windows Vista® Business Service Pack 1」を「Windows Vista」と表記し、「Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載」を「Windows XP」と表記します。


Windows XP ダウングレードとは

本機は、Windows Vistaが搭載されており、Windows XPを使用する権利が与えられています（ダウングレード権）。新たにOSを購入することなく、Windows VistaまたはWindows XPが使用できます（両方のOSを同時に使うことはできません）。ただし、OSの変更にはOSのインストールが必要になります。インストールを行うと、お買い上げ後作成したデータやユーザーアカウントなどは削除されます。他のメディアや外付けのハードディスクなどへ必ずバックアップを取っておいてください。

Windows XP ダウングレード時のお願い

●下記の制限があります。あらかじめご了承ください。

- Windows XPへのダウングレードのみ可能です。その他のバージョンにはダウングレードできません。
- Windows XPの壁紙は、Windows XPのデフォルトの壁紙になります。
- Windows VistaとWindows XPでは、導入済みアプリケーションソフトやビデオメモリー、サウンド機能が異なります。
「ソフトウェア一覧」(➡5ページ) および「ビデオメモリー/サウンド機能一覧」(➡7ページ) をご覧ください。

Windows Vistaでは使用できていた、マカフィー・ウイルススキャン(ウイルス対策ソフト/デスクトップにが表示されているモデルの場合のみ搭載)は、Windows XPにダウングレードすると使用できなくなります。また、Microsoft® Officeインストール済みモデルをお使いの場合は、Windows XPにダウングレードするとMicrosoft® Officeのアプリケーションソフトは削除されます。詳しくは「Microsoft® Officeについて」(➡7ページ) をご覧ください。

- Windows XPへダウングレードするときは、[最初のパーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。また、Windows Vistaに戻るときは、[OS用パーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。次の現象が発生することがあります。発生した場合は、再度インストールしてください。インストール方法を選ぶ画面では、[最初のパーティションにWindowsを再インストールする]および[OS用パーティションにWindowsを再インストールする]を選ばないでください。
 - インストールの途中でエラーになる。
 - Windows XPで2つのパーティションに分けたままWindows Vistaを先頭のパーティションにインストールすると、先頭のパーティション(Windows XPがインストールされていた領域)が使用できなくなる。
- 弊社は、お買い上げ時にインストールされているOS、本機に付属のプロダクトリカバリーDVD-ROMを使ってインストールしたOS、ハードディスクリカバリー機能を使ってインストールしたOS^{*1}のみサポートします。
- Windows XPにダウングレードすると、ハードディスクリカバリー機能搭載モデル^{*1}でもハードディスクリカバリー機能を使ってWindows Vistaをインストールすることはできません。Windows Vistaに戻す場合もプロダクトリカバリーDVD-ROMが必要になります。CD/DVDドライブを内蔵していないモデルの場合は、外付けのCD/DVDドライブも必要になります。

※1 ハードディスク内の修復用領域(リカバリー用データ領域を含む)が約6 GBまたは約7 GBのモデル

- Windows XP用『取扱説明書 準備と設定ガイド』を次ページのWebページからダウンロードして印刷することをお勧めします(Windows XPのセットアップ手順が記載されています)。

Windows XP ダウングレードに関する Web ページ

<http://askpc.panasonic.co.jp/vista/xpdg/index.html>

Windows XP ダウングレードの操作の流れ

お買い上げ後、データなどを作成していた場合は必要なデータをバックアップする



Windows XP をインストールする



インストールした Windows XP をセットアップする



各種アプリケーションソフトをセットアップ（インストール）する

所要時間：
約 50 分

Windows XP ダウングレードの方法

- インストールの途中で電源を切ったり **[Ctrl] + [Alt] + [Del]** を押すなどして、インストールを中止しないでください。
- 周辺機器およびメモリーカードはすべて取り外してください。

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合

外付けの CD/DVD ドライブを接続しておいてください。

次のものを準備してください。

- ・ 付属のプロダクトリカバリー DVD-ROM Windows® XP Professional SP 2

CD/DVD ドライブを内蔵していないモデルの場合

- ・ 外付け CD/DVD ドライブ（別売り）
使用できる CD/DVD ドライブについては、付属の『取扱説明書 準備と設定ガイド』の「別売り商品」をご覧ください。

次の手順を行ってください。

1 Windows XP をインストールします。

CD/DVD ドライブ内蔵モデルの場合

- ① AC アダプターを接続します。
- ② 本機の電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に **[F2]** を押し、セッ
トアップユーティリティを起動します。
 - ・ パスワードを設定している場合は、パス
ワード入力画面でスーパーバイザーパス
ワードを入力し、**[Enter]** を押してください。
 - ・ ユーザーパスワードでは、「起動」メ
ニューを変更できません。また、各項目
の設定値を工場出荷時の値（パスワード、
システム時間、システム日付を除く）に
戻す **[F9]** は使えません。
 - ・ お買い上げ時の状態から設定を変更して
使っていた場合は、あらかじめ変更した
設定をメモしておくことをお勧めします。
- ③ **[F9]** を押します。
 - ・ 確認の画面で **[はい]** を選び、**[Enter]** を押し
てください。

CD/DVD ドライブを内蔵していない
モデルの場合

- ① AC アダプターを接続します。
- ② 外付け CD/DVD ドライブ（別売り）を本機
に接続します。
 - ・ 接続のしかたは、外付け CD/DVD ドライ
ブの説明書をご覧ください。
- ③ 本機の電源を入れ、「Panasonic」起動画
面が表示されている間に **[F2]** を押し、セッ
トアップユーティリティを起動します。
 - ・ パスワードを設定している場合は、パス
ワード入力画面でスーパーバイザーパス
ワードを入力し、**[Enter]** を押してください。
 - ・ ユーザーパスワードでは、「起動」メ
ニューを変更できません。また、各項目
の設定値を工場出荷時の値（パスワード、
システム時間、システム日付を除く）に
戻す **[F9]** は使えません。
 - ・ お買い上げ時の状態から設定を変更して
使っていた場合は、あらかじめ変更した
設定をメモしておくことをお勧めします。

- ④ とを使って「メイン」メニューに移動し、とを使って[DVDドライブ電源]を選び、を押します。
 - ⑤ [オン]を選び、を押します。
 - ⑥ とを使って「起動」メニューに移動し、とを使って[Optical Drive]を選びます。
 - ⑦ を押して[Optical Drive]が1番目になるように設定します。
CD/DVDドライブから起動できるようになります。
 - ⑧ を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、を押します。
 - セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
 - ⑨ 「Panasonic」起動画面が表示されている間にを押し、セットアップユーティリティを起動します。
 - ⑩ Windows XP用プロダクトリカバリー DVD-ROMをCD/DVDドライブにセットします。

CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合

 - ディスクカバーが開かない場合は、次の手順を行ってください。
「詳細」メニューの[DVDドライブ]を[有効]、「メイン」メニューの[DVDドライブ電源]を[オン]に設定します。

▼

を押し、確認のメッセージが表示されたら[はい]を選び、を押します。(パソコンが再起動します。)

▼

「Panasonic」起動画面が表示されている間にを押し、セットアップユーティリティを起動して、Windows XP用プロダクトリカバリー DVD-ROMをセットします。
 - ⑪ を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、を押します。
 - セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
 - ⑫ を押して[1.【リカバリー】]を実行します。
 - 再インストールを実行するための条件が表示されます。
 - ⑬ 同意する場合はを押し、同意しない場合はを押します。
 - ⑭ 再インストールの方法を選ぶ画面で、またはを押します。
 - を押した場合
ハードディスクは工場出荷時の設定(パーティションは1つ)になります。
 - を押した場合
パーティションが2つに分割されます(OS用とデータ用)。を押した後、OS(Windows)用パーティションのサイズ(GB単位)を数字で入力してを押してください。
利用できる最大のサイズから入力した数字を引いた値がデータ用パーティションのサイズになります。(データ用は1GB以上)

Windows	データ用
---------	------

 - [3]は選ばないでください。
[3]は、現在Windows XPをお使いの場合のみ選ぶことができます。
 - ⑮ 確認のメッセージが表示されたら、を押します。
 - 再インストールが始まります。
 - ⑯ 再インストール終了のメッセージが表示されたら、プロダクトリカバリー DVD-ROMを取り出し、何かキーを押します。
 - パソコンの電源が切れます。
 - 外付けのCD/DVDドライブを接続している場合は取り外してください。
- ④ を押します。
 - 確認の画面で[はい]を選び、を押してください。
 - ⑤ とを使って「起動」メニューに移動し、とを使って[USB CDD]を選びます。
 - ⑥ を押して[USB CDD]が1番目になるように設定します。
CD/DVDドライブから起動できるようになります。
 - ⑦ 手順⑩へ進みます。

② Windows XPをセットアップします。

- ① 電源を入れ、「Panasonic」起動画面が表示されている間に[F2]を押し、セットアップユーティリティを起動します。
 - パスワードを設定している場合は、パスワード入力画面でスーパーバイザーパスワードを入力し、[Enter]を押してください。
- ② [F9]を押します。
 - 確認の画面で[はい]を選び、[Enter]を押してください。
- ③ [F10]を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、[Enter]を押します。
 - セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ④ 画面に従ってWindowsのセットアップを行い、[スタート]-[コントロールパネル]-[ユーザーアカウント]-[新しいアカウントを作成する]をクリックしてユーザーアカウントを作成します。
- ⑤ セットアップユーティリティを起動して、必要に応じて設定を変更します。
- ⑥ インターネットに接続できる場合は、[スタート]-[すべてのプログラム]-[Windows Update]をクリックし、Windows Updateを行います。

③ 各種アプリケーションソフトをセットアップ(インストール)します。

アプリケーションソフトによっては、Windows Vistaではセットアップが不要でも、Windows XPにダウングレードするとセットアップが必要になる場合があります。「ソフトウェア一覧」(➡5ページ)をご覧ください。必要に応じてセットアップしてください。

Microsoft® Officeインストール済みモデルの場合

Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。

ハードディスクリカバリー機能搭載モデル^{*1}でもWindows XPにダウングレードすると、ハードディスクリカバリー機能を使うことができません。再インストールやデータ消去を行う場合は、プロダクトリカバリー DVD-ROMが必要です。2ページの手順①～⑪を行った後、画面に従って操作してください。

※1 ハードディスク内の修復用領域(リカバリー用データ領域を含む)が約6 GBまたは約7 GBのモデル

Windows XPからWindows Vistaに戻す方法

CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合

- ① 「Windows XPダウングレードの方法」の「CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合」の手順①～⑨を行います(➡2ページ)。
- ② Windows Vista用プロダクトリカバリー DVD-ROMをCD/DVDドライブにセットします。

CD/DVDドライブ内蔵モデルの場合

- ディスクカバーが開かない場合は、次の手順を行ってください。
「詳細」メニューの[DVDドライブ]を[有効]、「メイン」メニューの[DVDドライブ電源]を[オン]に設定します。

▼
[F10]を押し、確認のメッセージが表示されたら[はい]を選び、[Enter]を押します。(パソコンが再起動します。)

▼
「Panasonic」起動画面が表示されている間に[F2]を押し、セットアップユーティリティを起動して、Windows Vista用プロダクトリカバリー DVD-ROMをセットします。

- ③ [F10]を押して、確認のメッセージが表示されたら、[はい]を選び、[Enter]を押します。
 - セットアップユーティリティが終了し、パソコンが再起動します。
- ④ [Windowsを再インストールする]をクリックし、[次へ]をクリックします。
以降、画面の指示に従ってください。

CD/DVDドライブを内蔵していないモデルの場合

- ① 「Windows XPダウングレードの方法」の「CD/DVDドライブを内蔵していないモデルの場合」の手順①～⑥を行います(➡2ページ)。



メモ

再インストールの途中で「Windows XPのバックアップ機能が有効になっています」というメッセージが表示された場合は、[はい]または[いいえ]をクリックしてください。

●[はい]をクリックすると、ハードディスクバックアップ機能は無効になります。

「バックアップ機能を無効にしました。プロダクトリカバリ DVD-ROMをセットしたまま再起動し、再インストールを行ってください」と表示されますので、[OK]をクリックして再起動してください。

●[いいえ]をクリックすると、再インストールを終了します。[OK]をクリックしてください。

ソフトウェア一覧

○：セットアップ済み/セットアップ不要

■：必要に応じてセットアップが必要（6ページの「セットアップの方法」をご覧ください）

▲：機種によってはセットアップが必要

—：インストールされません（セットアップ用のファイルもインストールされません）

ソフトウェア名	Windows Vista の場合 (お買い上げ時の状態)		Windows XP の場合 (Windows XP にダウングレードした状態)	
	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル
Microsoft® Internet Explorer 7.0		○		—
Microsoft® Internet Explorer 6 Service Pack 2		—		○
SD ユーティリティ		—		○
緑の goo スティック		○※1		—
ネットセクター 2		○		—
ネットセクター		—		○
無線切り替えユーティリティ		○		○
無線接続無効ユーティリティ		—		■
セキュリティ設定ユーティリティ		▲※2		■
マカフィー・インターネットセキュリティ スイートバシックエディション		■※1		—
Infineon TPM Professional Package		■ (V3.0 SP2HF2)		■ (V2.5 SP1)
Adobe Reader		○		○
エコノミーモード (ECO) 切り替えユーティリティ		○		○
バッテリー残量表示補正ユーティリティ		○		○
ホイールパッドユーティリティ		○		○
NumLock お知らせ		▲※2		■
Hotkey 設定		○		○
Fn Ctrl 機能入れ換えユーティリティ		■		■
オプティカルディスクドライブ省電力ユーティリティ	○	—	○	—
省電力設定ユーティリティ		○		○
LAN 省電力ユーティリティ		○		○
Roxio Creator LJB	○	—	○	—
Microsoft® Windows® Media Player 11		○		—
Microsoft® Windows® Media Player 10		—		○


ソフトウェア名	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)		Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレードした状態)	
	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル	CD/DVD ドライブ 内蔵モデル	CD/DVD ドライブ を内蔵していない モデル
MyDVD	○※3	—	○※3	—
WinDVD™ 8 (OEM版) CPRM 対応	○	—	○	—
Microsoft® Windows® Movie Maker 6.0	○		—	
Microsoft® Windows® Movie Maker 2.1	—		○	
DVD-MovieAlbumSE 4.5	○※3	—	○※3	—
USB キーボードヘルパー	■		■	
USB マウスヘルパー	■		■	
Wireless Manager mobile edition 5.0	■		■	
ズームビューアー	▲※2		■	
フォントサイズ拡大ユーティリティ	—		○	
オプティカルディスクドライブ文字変更 ユーティリティ	○	—	○	—
ファン制御ユーティリティ	○		○	
PC 情報ポップアップ	○		○	
PC 情報ビューアー	○		○	
セットアップユーティリティ	○		○	
PC-Diagnosticユーティリティ	○		○	
ハードディスクデータ消去ユーティリティ	○		○	
DMIビューアー	○		○	
DirectX 10	○		—	
DirectX 9.0c	—		○	
Microsoft® .NET Framework 3.0	○		—	
Microsoft® .NET Framework 1.1 SP1/2.0	—		○	

※1 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)にはインストールされていません。

※2 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)の場合はセットアップが必要です。

※3 スーパーマルチドライブ内蔵モデルのみインストールされています。

● NumLock お知らせについて

NumLock お知らせは、が押されると「NumLock お知らせ」画面を表示してテンキーモードになっていることをお知らせするアプリケーションソフトです。Windows Vistaでは、お買い上げ時の状態でセットアップ済みの場合がありますが、Windows XPにダウングレードするとセットアップが必要になります。

- 企業/法人向けモデル(品番の末尾がSまたはCのモデル)の場合は、Windows XPにダウングレードするとハードディスクバックアップユーティリティを使うことができます。

● セットアップの方法

Windows Vistaの各アプリケーションソフトのセットアップ方法は、『取扱説明書 基本ガイド』などに記載の「仕様」(導入済みソフトウェア)をご覧ください。

Windows XPの各アプリケーションソフトは、下記フォルダー内のsetup.exeまたは下記アイコンをダブルクリックして画面に従ってください。

- セキュリティ設定ユーティリティ：C:\¥util¥secutil フォルダー
- NumLock お知らせ：C:\¥util¥numlknf フォルダー
- Fn Ctrl機能入れ換えユーティリティ：C:\¥util¥setfnctrl フォルダー
- USB キーボードヘルパー：C:\¥util¥ukbhelp フォルダー
- USB マウスヘルパー：C:\¥util¥umouhelp フォルダー
- Wireless Manager mobile edition 5.0：デスクトップの「Wireless Manager mobile editionのセットアップ」アイコン
- ズームビューアー：C:\¥util¥loupe フォルダー
- 無線接続無効ユーティリティ：C:\¥util¥wdisable フォルダー

● Microsoft® Officeについて
(Microsoft® Officeインストール済みモデルの場合のみ)

○：セットアップ済み

—：インストールされません(セットアップ用のファイルもインストールされません)

ソフトウェア名	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)	Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)
Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 (Service Pack 1) または Microsoft® Office Personal 2007 (Service Pack 1)	○ Windows Vistaを再インストールした後は、Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。インストール後、ライセンス認証が必要です。	— Microsoft® Office Personal 2007またはMicrosoft® Office PowerPoint® 2007のパッケージに付属のCDを使ってインストールしてください。インストール後、ライセンス認証が必要です。

Microsoft® Office については、マイクロソフト社の製品別サポートページ(<http://support.microsoft.com/select/?target=hub>) をご覧ください。

● その他の機能

モデルによっては、Windows Vistaでデスクトップに愛用者登録のアイコンが表示されています。このモデルをお使いの場合でも、Windows XPにダウングレードすると愛用者登録のアイコンは消えてしまいます。

ビデオメモリー / サウンド機能一覧

● ビデオメモリー

	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)	Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)
メインメモリーが1GBの場合	最大251 MB	最大384 MB
メインメモリーが1.5GB以上の場合	最大358 MB	

● サウンド機能

	Windows Vistaの場合 (お買い上げ時の状態)	Windows XPの場合 (Windows XPにダウングレード した状態)
PCM 音源	24ビットステレオ	16ビットステレオ

